

Nombre: N°: ... Curso: Fecha:

1. A partir de la siguiente tabla de datos de los alumnos de un colegio, elabora un gráfico de barras:

Curso	1º	2º	3º	4º	5º	6º
Alumnos	20	18	22	15	20	21

Características del gráfico:

En el eje vertical cada cuadrícula representará una unidad.

El grosor de las barras debe ser de dos cuadrículas.

La separación entre las barras debe ser de 2 cuadrículas.

2. A partir de la siguiente tabla de datos de un alumno de 6º curso elabora un gráfico lineal:

Tema	1	2	3	4	5	6	7	8
Nota	9	10	7	8	4	9	9	8

Características del gráfico:

En el eje vertical cada cuadrícula representará 2 unidades

En el eje horizontal la separación entre los temas será de 3 cuadrículas.

3. Con los datos del ejercicio anterior, contesta estas preguntas:

¿Cuál es la moda de las notas?

¿Cuál es la nota media?

4. Calcula:

$$2,03 \times 4 =$$

$$23,4 \times 6 =$$

$$998 : 3 =$$

$$67.895 : 5 =$$

5. Calcula:

$$1,2 + 34 + 2,12 =$$

$$44,05 - 6,1 =$$

$$24 + 0,04 + 2,23 =$$

$$99 - 12,06 =$$

Nombre: Nº: ... Curso: Fecha:

6. Calcula:

$$2/3 \text{ de } 36 =$$

$$3/4 \text{ de } 36 =$$

$$2/5 \text{ de } 60 =$$

$$4/6 \text{ de } 72 =$$

7. Resuelve el problema:

Un teatro tiene 240 butacas. Ayer se vendieron la $2/3$ de las entradas para la función de la noche. Cada entrada costaba 8 euros. Calcula el dinero que se recaudó.

8. Resuelve mentalmente:

Una tele cuesta 400 euros y un ordenador el doble más 50 euros más. ¿Cuánto cuesta el ordenador?	
Si se me olvida el grifo abierto durante 1 hora y en cada minuto salen por el grifo 9 litros de agua, ¿cuánta agua habré desperdiciado?	
A mis tres amigos les di 5 caramelos, yo también me quedé con 5 y en la bolsa aún quedaban 4 caramelos. ¿Cuántas docenas de caramelos tenía la bolsa?	
Entre Alicia, Antonio y yo nos hemos leído 36 libros. Yo he leído 6 y Alicia el doble que yo. ¿Cuántos libros se ha leído Antonio?	

Nombre: N°: ... Curso: Fecha:

9. Resuelve el problema:

He pasado los 5 litros de agua de una garrafa a botellas de 15 cl. ¿Cuántas botellas habré llenado?

10. Resuelve el problema:

Al pasar los 5 litros de agua de una garrafa a botellas de 15 cl. He desperdiciado $\frac{1}{10}$ del agua ¿Cuántas botellas habré llenado completamente?

Nombre: Nº: ... Curso: Fecha: